

ООО "СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ТРАНСТЕЛЕМАТИКА"

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОПЛАТЫ УСЛУГ
ПЕРЕВОЗКИ НА ГОРОДСКОМ ПАССАЖИРСКОМ ТРАНСПОРТЕ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
МОБИЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА ОПЛАТЫ И
КОНТРОЛЯ ПРОЕЗД**

**ПРОВЕРКА ОГРАНИЧЕНИЙ НА
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
СТЕКА**

Москва, 2022г.

1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПО МОБИЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА ОПЛАТЫ И КОНТРОЛЯ ПРОЕЗДА

Используемые компоненты при разработке программного обеспечения мобильного терминала оплаты и контроля проезда представлены в Таблице 1:

Таблица 1 – Используемые при разработке ПО компоненты

№	Наименование библиотеки	Тип лицензии	Ссылка на лицензию продукта	Ограничения компонента
1	com.github.sizikoff:_CRC32Library	Public	https://github.com/sizikoff/CRC32Library	Отсутствуют
2	commons-1.33.2.aar	The Apache Software License, Version 2.0	https://mvnrepository.com/artifact/commons-io/commons-io	Отсутствуют
3	A26Library-v12.6.17.aar	Public	https://git.shtrih-m.ru/sidyakin/ru_aqsi_cardcore_sdk/-/merge_requests/187	Отсутствуют
4	com.squareup.retrofit2:retrofit	The Apache Software License, Version 2.0	https://github.com/square/retrofit	Отсутствуют
5	com.squareup.retrofit2:converter-jackson	The Apache Software License, Version 2.0	https://mvnrepository.com/artifact/com.squareup.retrofit2/converter-jackson	Отсутствуют
6	com.squareup.retrofit2:converter-gson	The Apache Software License, Version 2.0	https://mvnrepository.com/artifact/com.squareup.retrofit2/converter-gson	Отсутствуют
7	com.localebro:okhttpprofile	Apache-2.0 license	https://github.com/itkacher/OkHttpProfiler	Отсутствуют
8	com.squareup.okhttp3:logging-interceptor	Apache-2.0 license	https://mvnrepository.com/artifact/com.squareup.okhttp3/logging-interceptor	Отсутствуют
9	org.tukaani:xz	Public	https://mvnrepository.com/artifact/org.tukaani/xz	Отсутствуют

10	org.apache.commons:commons-compress	Apache-2.0 license	https://github.com/apache/commons-compress/blob/master/LICENSE.txt	Отсутствуют
11	com.google.dagger:hilt-android	Apache-2.0 license	https://mvnrepository.com/artifact/com.google.dagger/hilt-android	Отсутствуют
12	io.lettuce:lettuce-core	Apache-2.0 license	https://github.com/lettuce-io/lettuce-core/blob/main/LICENSE	Отсутствуют
13	net.danlew:android.joda	Apache-2.0 license	https://mvnrepository.com/artifact/net.danlew/android.joda	Отсутствуют
14	net.lingala.zip4j:zip4j	Apache-2.0 license	https://github.com/srikanth-lingala/zip4j	Отсутствуют
15	org.kamranzafar:jtar	Apache-2.0 license	https://mvnrepository.com/artifact/org.kamranzafar/jtar	Отсутствуют
16	org.conscrypt:conscrypt-android	Apache-2.0 license	https://mvnrepository.com/artifact/org.conscrypt/conscrypt-android	Отсутствуют
17	com.journeyapps:zxing-android-embedded	Apache-2.0 license	https://mvnrepository.com/artifact/com.journeyapps/zxing-android-embedded/3.6.0	Отсутствуют

Требуемая операционная система для функционирования программного обеспечения мобильного терминала оплаты и контроля проезда: Android 7.0.

Используемые при разработке программного обеспечения мобильного терминала оплаты и контроля проезда SDK (комплект для разработки программного обеспечения): Android SDK.

2. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ НАЛИЧИЯ ЛИЦЕНЗИИ КРИПТОЗАЩИТЫ

Наличие лицензии криптозащиты при разработке и эксплуатации ПО АРМ перевозчика не требуется, т.к. в программном обеспечении мобильного терминала оплаты и контроля проезда не применяются криптографические средства защиты информации.